Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/525,075

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

LEINEMANN ET AL.

Art Unit

Chuka C. Ndubizu

3749

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ						1				
		_								_		_
Cla	ıım_	_	1			Date	•			$\dashv$		┡
Final	Original	9/28/06										
	1	1										Г
	2	1										Г
	3	1										Γ
	2 3 4 5											
	5	1										
	6 7	1										L
	7	1		L								L
<u></u>	8	٧	Ш		_							L
<u> </u>	9	V	_	<u> </u>	_					Ш		L
	10	V		<u> </u>	<u> </u>							L
	11	7		├-	-	H				$\vdash$		┝
	12	V	-	<del> </del>	┝					_		┝
-	14	V	_	┢╾	┢	H	_	_	-	_		⊦
-	14 15	1	-	┝	-	$\vdash$		_	$\vdash$			┝
-	16	÷	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		-		H
	17	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$					H
	18	<del>                                     </del>	Т	T								r
	19	1			Г	Г						Γ
	20											Г
	21										ŀ	
	22		L	<u> </u>	_		_					L
	23		<u> </u>	<u> </u>	_					_		L
<u> </u>	24	-	_	<u> </u>	<b> </b> _	_	_	_		$\vdash$		L
<u> </u>	25 26	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_		H
-	27	-		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-		H
<b> </b>	28	-		-	╁		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		H
$\vdash$	28 29	-				_	$\vdash$					H
-	30	-				_						r
	31	Τ		Г								Γ
	32											Г
	33								L		1	L
<u></u>	34	_	_	_	_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		L
<u> </u>	35	ļ	_	L.	_		_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	L
⊢	36 37			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	l	ŀ
-	38	-	-		⊢	-	├	<del> </del>	$\vdash$	-	ł	┝
	39	⊢		⊢	⊢	-	├─		┝	⊢		⊦
	40	╁	$\vdash$	┝	┝	├	┝	┢─	H	$\vdash$		H
	41	╁╌	<del> </del>	H	-	-	-	H	_	<del>                                     </del>	1	r
<b>-</b>	42	T	$\vdash$		$\vdash$	T		$\vdash$			1	r
	43											
	44											Ľ
	45		匚	L								Ĺ
	46	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	47	┞-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	L	<del> </del>	<u> </u>	-	H
-	48	├-	-	├-	<del> </del> —	├	-	<u> </u>	<u> </u>		-	H
-	49 50	┢	$\vdash$	├-	-	<del> </del>	-	-	-	<del> </del> —	1	H
L	1 30		L	Ц	<u> </u>	L	<u> </u>	Ь	<u></u>		J	L

Cla	im				C	ate		_	_	_
		$\Box$					I			
Final	Original									
	51			_						
	52									
	53									
	54	一			$\neg$					
$\vdash$	54 55	$\dashv$	$\dashv$	_					_	
	56	-	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		
-	57	$\dashv$	_		-	$\dashv$		-		
	58	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	-	-		
	50	-	_	_	$\dashv$	-	$\dashv$		_	
	59	$\dashv$		_	-	_	-	-	_	
	60		_	_	_			_		
$\vdash$	61	_			_	_	-			
	62	_			$\vdash$	$\square$				
$\square$	63	_			Ш	Ш	_		Ш	
	64				Ш	Ш	_		Ш	
	65				Ш	Ш				
	66									_
	67						-			
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74									
	74				•					
	75									L.
	76 77									
	77_									
L	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	· 84									
	85									
	86									
	87									
	88						-			
	89									
	90				Π			ĺ.,		
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	400		_		1	1	_		1	_

100

To   To   To   To   To   To   To   To	Cla	aim					Date	•			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		=									П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	펼	ina									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	ᇤ	rig									
104											
104		101									
104		102		-							П
104		103									П
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104		-	Н						Н
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105		_				$\vdash$		_	$\vdash$
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		106		-		_		<u> </u>	H		$\vdash$
109		107	Н	_						_	Н
109		108	$\vdash$	_		_		$\vdash$	Н		H
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		100	Н		H	_		⊢	-		$\vdash$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	$\vdash$	$\vdash$	-			-	-		
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		111	Н	-	⊢	_	-	-	$\vdash$	-	Н
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		111	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	Н
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113	$\vdash$	—	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	-	<u> </u>	
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$			Ш
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		116	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Н
120		117						<u> </u>	_	_	Ш
120		118						_		_	Ш
123		119			L.		_	$oxed{oxed}$	_	L	Ш
123		120		L	_		_	_	_		Ш
123		121						_	L		Ш
123		122					L	L			Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123							L		Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124									Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125									
131		126			Γ						
131		127			Г						$\Box$
131		128						Г	Γ		П
131		129	Т					П	-		
131		130		$\vdash$			Г				П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		$\vdash$				Г	Т		П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		_			Г	П
134		l 133	_	_	$\vdash$	_			Г	┢	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	134	Ι	<del>                                     </del>			1	<del>                                     </del>		Г	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	135		Г	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ऻ	_	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	136	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$	_	П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	137	Т	<del>                                     </del>			Т	1	$\vdash$	T	$\sqcap$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	t		$\vdash$	_	$\vdash$
141	<del>                                     </del>	139	<del>                                     </del>	Ι	H	$\vdash$	一	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$
141	<del> </del>	140	<del>                                     </del>		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
142	$\vdash$		$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^{-}$	$\vdash$	Н
143	<b></b> -		+-	╁	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
144			-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н
145	<del> </del>		+	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$
146	<del></del>			<del> </del>	-		⊢	┢	╫	$\vdash$	Н
147	<u> </u>		├-	├-	$\vdash$	-	<del> </del> —	$\vdash$	├-	├	Н
148	<u> </u>	146	├-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<b>├</b>	├-	Н
149	<u> </u>	147	⊢	-	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	├-		Н
		148	├-	-	$\vdash$	<b>!</b>	├-	1-		├-	⊢
150			<u> </u>	<b> </b> _	┞	<u> </u>	Ļ_	<u> </u>	┞	<b> </b>	$\sqcup$
		150	<u></u>	L	L_	L		<u> </u>	L		Ш